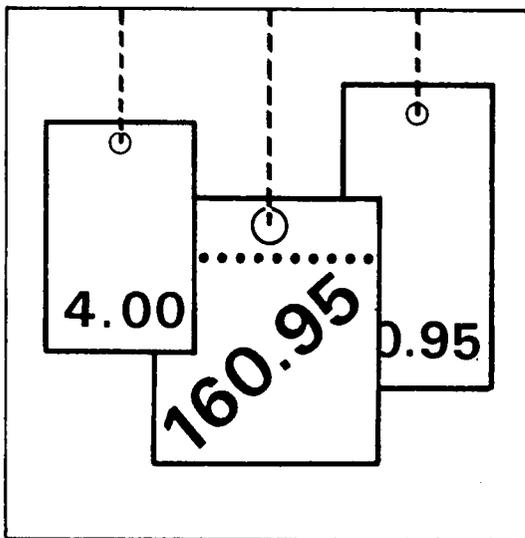


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

Mai 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Inhalt

Textteil

Seite

1 Erläuterungen	3
2 Schaubild: Kaufkraftverlust bzw. -gewinn beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Länder	4

Tabelleenteil

1 Verbrauchergeldparitäten und Devisenkurse	5
2 Ergänzende Angaben über frühere Monate	15
3 Reisegeldparitäten und Devisenkurse	16

Zeichenerklärung

r	=	berichtigte Zahl
p	=	vorläufige Zahl
s	=	geschätzte Zahl
D	=	Durchschnitt
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1
Telefon: 06121/751

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2171000 - 89105

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik befaßt sich in erster Linie mit dem Nachweis von Preisveränderungen, also mit dem zeitlichen Preisvergleich. Daher sind zwischenörtliche Preisvergleiche, die dem Nachweis von Preisunterschieden zwischen verschiedenen Orten oder Regionen eines Landes oder zwischen verschiedenen Ländern dienen, in der Öffentlichkeit weniger bekannt. Die in diesem Heft veröffentlichten Verbrauchergeldparitäten sind das Ergebnis eines internationalen Preisvergleichs zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

Die zum Vergleich mit den Verbrauchergeldparitäten veröffentlichten Devisenkurse (Monatsdurchschnitts- oder Tageskurse am Monatsende) werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt und errechnet.

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

Das zusammenfassende Ergebnis eines Preisvergleichs zwischen zwei Ländern wird allgemein "Kaufkraftparität" genannt. Da sich die in diesem Heft nachgewiesenen Ergebnisse auf Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs beziehen, wird hierfür die Bezeichnung "Verbrauchergeldparität" gebraucht.

Die Verbrauchergeldparität gibt an, wie viele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Im Dezember 1985 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 13,26 DM. Aus der Verbrauchergeldparität allein läßt sich aber noch nicht erkennen, ob ein Land teurer oder billiger ist als ein anderes. Das kann durch den Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem Devisenkurs festgestellt werden. Ist die Verbrauchergeldparität (in der Darstellung der entsprechenden ausländischen Währungseinheiten = ... DM) größer, dann ist das Ausland billiger als das Inland (und umgekehrt).

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema; Mittelwert

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparität sind im Inland wie im Ausland erhobene Preise für identische oder gut vergleichbare Güter, sowie ein Wägungsschema, mit dem die Einzelpreisrelationen zu einer (gewogenen) durchschnittlichen Parität zusammengefaßt werden. Bei den Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema werden die Berechnungen für einen "deutschen Warenkorb" durchgeführt. Er repräsentiert in bezug auf die einbezogenen Güter und ihre Gewichtung die Verbrauchsausgaben (ohne Wohnungsmiete) aller privaten Haushalte in der Bundesrepublik Deutschland und stimmt weitgehend mit dem Wägungsschema überein, nach dem der für diese Haushalte berechnete deutsche Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt wird. Originalberechnungen

aus der Zeit vor 1974 beziehen sich auf die Verbrauchsausgaben - zum Teil einschließlich Wohnungsmiete - von 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalten mit mittlerem Einkommen.

Bei den zusätzlich nach ausländischem Schema berechneten Paritäten werden die Gewichte aus den für die betreffenden Länder berechneten Wägungsschemata der Verbraucherpreisindizes abgeleitet. Eine Parität nach ausländischem Schema wird nur dann berechnet, wenn detaillierte Angaben über Haushalte vorliegen, deren Lebensstandard in etwa dem europäischen entspricht.

Sofern Paritäten nach deutschem und nach ausländischem Wägungsschema vorliegen, wird als arithmetisches Mittel aus beiden auch der Mittelwert nachgewiesen. (Mit dieser Form der Mittelwertberechnung folgt das Statistische Bundesamt früher geäußerten Benutzerwünschen. Aus formaler Sicht wäre das geometrische Mittel zu bevorzugen.)

Reisegeldparität

Eine spezielle Form der Verbrauchergeldparität ist die Reisegeldparität. Während sich die (für allgemeine Zwecke berechneten) Verbrauchergeldparitäten auf ansässige Haushalte beziehen, enthält das den Reisegeldparitäten zugrunde liegende "Wägungsschema" Waren und Dienstleistungen, die von deutschen Urlaubs- und Geschäftsreisenden während der Reise im Ausland gekauft werden.

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeld- und Reisegeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den Veränderungsraten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich in der Regel um fortgerechnete Paritäten. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der Abweichungen der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs. Abweichungen mit positivem (negativem) Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftgewinn (-verlust) beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land).

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahresheft der Fachserie 17, Reihe 10.

Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen

Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle für das Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten werden in den Beispielen a) bis f) dargestellt.

- a) Index für das Verbraucherpreisniveau im Ausland (Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100$$

- b) Erforderlicher Zuschlag (+) bzw. Abschlag (-) in % auf Verbrauchergeldbeträge in DM zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten, die beim Umtausch der DM in andere Währungen entstehen

$$\text{für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100 - 100$$

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagsatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der am ausländischen Dienstort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur

Verfügung steht. Bei Berechnungen mit einigen Verbrauchergeldparitäten älterer Basis ist die Wohnungsmiete einzubeziehen.

- c) Index für die Kaufkraft der DM im Ausland (Kaufkraft in der Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für die Kaufkraft der DM im Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100$$

- d) Kaufkraftgewinn (+) bzw. -verlust (-) in % beim Umtausch der DM in eine andere Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land)

$$\text{bei Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100 - 100$$

- e) Umrechnung eines DM-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung

$$\text{Kaufkraftgleicher Betrag in der Währung des Landes A} = \frac{\text{DM-Betrag} \times \text{Einheit der ausländischen Währung}}{\text{Verbrauchergeldparität A}}$$

- f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag

$$\text{Kaufkraftgleicher DM-Betrag} = \frac{\text{Betrag in der Währung des Landes A} \times \text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Einheit der ausländischen Währung}}$$

Bei allen sechs Berechnungen hängt das Ergebnis davon ab, mit welchem Verbraucherschema oder "Warenkorb" man Preisniveauunterschiede mißt. Soll ein "Warenkorb" zugrunde gelegt werden, der entsprechend den Verbrauchsgewohnheiten eines mittleren deutschen Haushalts zusammengesetzt ist, sind die Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema einzusetzen. Sollen dagegen Preisniveauunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach ausländischem Schema heranzu-

ziehen. Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbraucherschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

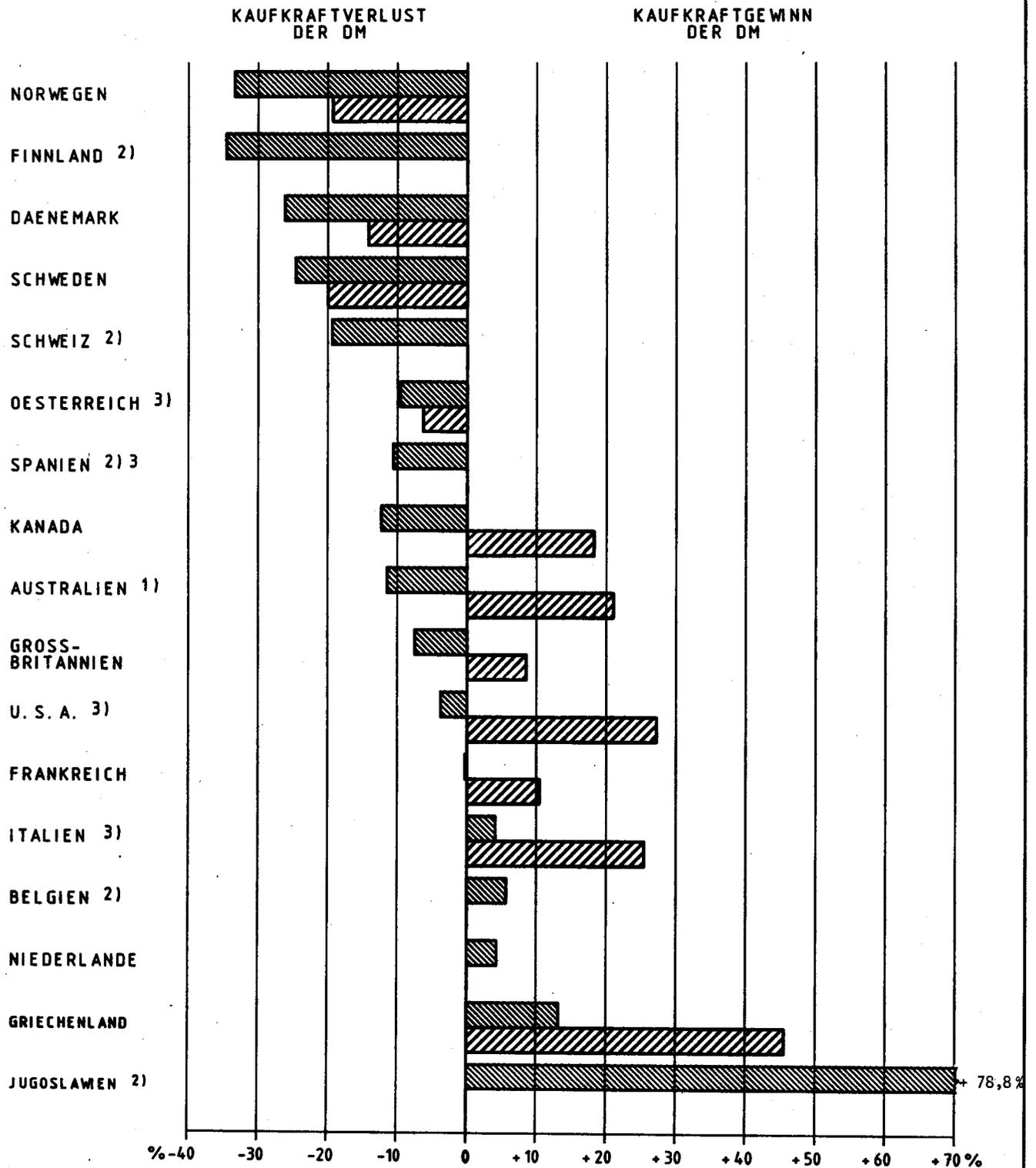
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

2 KAUFKRAFTVERLUST BZW. -GEWINN BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WAEHRUNGEN
FUER AUSGEWAELTE LAENDER

APRIL 1989

■ NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA

▨ NACH AUSLAENDISCHEM VERBRAUCHSSCHEMA



1) VIERTELJAHRESERGEBNIS JANUAR - MAERZ 1989

2) NUR NACH DEUTSCHEM VERBRAUCHSSCHEMA GERECHNET

3) VORLAEUFIGES BZW. GESCHAETZTES ERGEBNIS

STAT. - BUNDESAMT 204.602

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	Jan.	Febr.	1989 März	April	Mai
ÄTHIOPIEN (Addis Abeba)						
100 Birr (Br) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	85,26	90,12	87,71	91,21	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
ARGENTINIEN (Buenos Aires)						
1 000 Australes (A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	305,07	124,43	113,95	...	...	...
Devisenkurs 3)	186,643	109,003	69,573	46,246	28,525	15,622
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+63,5	+14,2	+63,8	...	...	...
AUSTRALIEN (Sydney) 5)						
10 Austr. Dollar (\$A) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	13,92	.	13,70	.	.	...
VGP n.austral. Schema	19,02	.	18,72	.	.	...
VGP Mittelwert	16,47	.	16,21	.	.	...
Devisenkurs	13,8758	16,4710	14,4840	15,4770	14,8540	14,8800
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+18,7	.	+ 4,7	.	.	...
BELGIEN (Brüssel)						
100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	5,04	5,06	5,06	5,05	5,05	5,05
Devisenkurs	4,777	4,774	4,771	4,774	4,777	4,777
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,1	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,7
BRASILIEN (Rio de Janeiro)						
10 000 Cruzados (Cz\$) bzw. 10 Neue Cruzados (NCz\$) = ... DM ⁸⁾						
VGP n.dtsch. Schema	125,83	22,49	19,96	18,88	17,98	...
Devisenkurs 2)	101,666	.	.	.	.	.
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+23,8	.	.	.	.	.

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989				
		Jan.	Febr.	März	April	Mai
<u>CHILE (Santiago)</u>		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	126,86	119,42	120,30	117,74	117,17	...
Devisenkurs	71,305	74,817	73,962	74,209	74,212	78,272
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+77,9	+59,6	+62,7	+58,7	+57,9	...
<u>COSTA RICA (San José) 4)</u>		100 Costa-Rica-Colónes (₡) = ... DM				
Devisenkurs	2,311	2,325	2,292	2,359	2,332	2,432
<u>Côte d'Ivoire (Abidjan)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,867	5,874	5,901	5,916	5,913
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>DÄNEMARK (Kopenhagen)</u>		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	19,25	19,21	19,12	18,99	18,97	...
VGP n.dän. Schema	22,39	22,34	22,24	22,09	22,06	...
VGP Mittelwert	20,82	20,78	20,68	20,54	20,52	...
Devisenkurs	26,089	25,825	25,705	25,655	25,701	25,685
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-20,2	-19,5	-19,5	-19,9	-20,2	...
<u>DOMINIKAN. REPUBLIK (Santo Domingo)</u>		10 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,068	2,953	2,897	2,997	...	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>FINNLAND</u>		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	29,81	29,64	29,56	29,39	29,20	...
Devisenkurs	41,956	43,160	43,144	43,440	44,635	44,903
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-28,9	-31,3	-31,5	-32,3	-34,6	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989				
		Jan.	Febr.	März	April	Mai
FRANKREICH (Paris)		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	29,49	29,54	29,55	29,47	29,49	...
VGP n.franz. Schema	32,65	32,71	32,72	32,63	32,66	...
VGP Mittelwert	31,07	31,13	31,14	31,05	31,08	...
Devisenkurs	29,482	29,337	29,368	29,503	29,578	29,566
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 5,4	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,2	+ 5,1	...
GRIECHENLAND		100 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,44	1,37	1,38	1,35	1,33	...
VGP n. griech. Schema	1,84	1,75	1,77	1,72	1,71	...
VGP Mittelwert	1,64	1,56	1,58	1,54	1,52	...
Devisenkurs 9)	1,237	1,204	1,197r	1,186r	1,175r	1,175
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+32,6	+29,6	+32,0r	+29,8r	+29,4	...
GROSSBRITANNIEN (London)		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	3,05	2,99	2,98	2,97	2,94	...
VGP n.brit. Schema	3,58	3,51	3,49	3,48	3,45	...
VGP Mittelwert	3,32	3,25	3,24	3,23	3,20	...
Devisenkurs	3,124	3,253	3,248	3,199	3,180	3,172
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 6,3	- 0,1	- 0,2	+ 1,0	+ 0,6	...
GUATEMALA (Stadt) 4)		10 Quetzal (Q) = ... DM				
Devisenkurs 3)	6,665	6,872	6,743	6,975	6,922	7,318
Hongkong (Stadt)		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	20,34	19,67	19,29	...	...	...
Devisenkurs	22,54	23,87	23,41	24,23	24,13	25,64
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,8	-17,6	-17,6	...	...	...
INDIEN 4)		100 Indische Rupien (r) = ... DM				
Devisenkurs	12,59	12,25	11,90	12,06	11,80	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989				
		Jan.	Febr.	März	April	Mai
<u>IRAN (Teheran)</u>		1 000 Rials (Rls.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	25,60	26,48	26,12	26,44	26,37	26,70
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
<u>IRLAND (Dublin) 6)</u>		1 Irisches Pfund (Ir£) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	2,43	.	2,43	.	.	...
Devisenkurs	2,673	2,676	2,669	2,669	2,668	2,674
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 9,1	.	- 9,0	.	.	...
<u>Israel</u>		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	8,91	8,12	8,02	8,00	7,90	...
VGP n.israel. Schema	16,10	14,66	14,68	14,56	14,27	...
VGP Mittelwert	12,51	11,39	11,25	11,28	11,09	...
Devisenkurs	10,966	10,074	10,282	10,308	10,299	10,387
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+ 14,1	+13,1	+ 9,4	+ 9,4	+ 7,7	...
<u>ITALIEN (Rom)</u>		1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,46	1,44	1,43	1,42	1,42p	...
VGP n.ital. Schema	1,75	1,73	1,72	1,71	1,71p	...
VGP Mittelwert	1,61	1,59	1,58	1,57	1,57p	...
Devisenkurs	1,3495	1,3633	1,3660	1,3617	1,3635	1,3746
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+19,3	+16,6	+15,7	+15,3	+15,1p	...
<u>JAPAN (Tokio)</u>		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	7,35	7,46	7,51	7,48	...	...
Devisenkurs	13,707	14,408	14,504	14,320	14,163	14,117
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-46,4	-48,2	-48,2	-47,8	...	...
<u>JUGOSLAWIEN</u>		10 000 bzw. 1 000 000 Jugoslaw. Dinar (Din) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	14,75	613,24	511,89	438,03	353,44	...
Devisenkurs	8,398	330,310	290,060	236,102	197,704	155,765
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+75,6	+85,7	+76,5	+85,5	+78,8	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	Jan.	Febr.	1989		
				März	April	Mai
<u>KAMERUN (Jaunde u. Duala)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	4,30	4,37	4,35	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,867	5,874	5,901	5,916	5,913
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-27,1	-25,5	-25,9	...	...	...
<u>KANADA</u>		1 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema 1)	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	...
VGP n.kanad. Schema 1)	1,88	1,87	1,87	1,86	1,86	...
VGP Mittelwert	1,64	1,63	1,63	1,62	1,62	...
Devisenkurs	1,4307	1,5371	1,5589	1,5615	1,5740	1,6353
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+14,6	+ 6,0	+ 4,6	+ 3,7	+ 2,9	...
<u>KENIA (Nairobi)</u>		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	10,27	9,81	9,84	9,67	...	...
Devisenkurs	9,884	9,859	9,601	9,763	9,570	9,562
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 3,9	- 0,5	+ 2,5	- 1,0	...	...
<u>KOLUMBIEN (Bogotá) 4)</u>		10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs	58,349	53,846	52,054	52,729	51,302	53,412
<u>LUXEMBURG (Stadt)</u>		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	5,98	5,99	6,00	5,98	6,00	5,99
Devisenkurs	4,777	4,774	4,771	4,774	4,777	4,777
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+25,2	+25,5	+25,8	+25,3	+25,6	+25,4
<u>MAURETANIEN (Nouakchott) 4)</u>		100 Ouguiya (UM) = ... DM				
Devisenkurs	2,334	2,404	2,372	2,416	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989				
		Jan.	Febr.	März	April	Mai
<u>MEXIKO</u>		10 000 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	10,90	...	...	...	...	...
Devisenkurs 3)	7,669	8,002	7,746	7,939	7,789	8,134
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+42,1	...	...	...	...	...
<u>NEUSEELAND (Wellington) 5)</u>		10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	9,20	.	...	.	.	...
VGP n.neuseel. Schema	13,14	.	...	.	.	...
VGP Mittelwert	11,17	.	...	.	.	...
Devisenkurs	11,4650	11,3070	11,3040	11,6595	11,5415	11,7155
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 2,6	.	...	.	.	...
<u>NIEDERLANDE (Amsterdam) 10)</u>		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	90,73r	92,86r	92,78r	92,39r	92,43	...
Devisenkurs	88,850	88,590	88,577	88,631	88,643	88,714
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+ 2,1r	+ 4,8r	+ 4,7r	+ 4,2r	+ 4,3	...
<u>NIGER (Niamey) 4)</u>		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	5,896	5,867	5,874	5,901	5,916	5,913
<u>NORWEGEN (Oslo)</u>		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	18,53	18,46	18,44	18,36	18,35	...
VGP n.norweg. Schema	22,43	22,34	22,31	22,22	22,21	...
VGP Mittelwert	20,48	20,40	20,38	20,29	20,28	...
Devisenkurs	26,942	27,460	27,563	27,458	27,533	27,693
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-24,0	-25,7	-26,1	-26,1	-26,3	...
<u>ÖSTERREICH</u>		100 Schilling (S) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	12,73	12,82	12,80	12,81	12,85p	...
VGP n.österr. Schema	13,20	13,30	13,28	13,29	13,32p	...
VGP Mittelwert	12,97	13,06	13,04	13,05	13,09p	...
Devisenkurs	14,222	14,225	14,217	14,215	14,209	14,213
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	- 8,8	- 8,2	- 8,3	- 8,2	- 7,9p	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
<u>PANAMA (Stadt) 4)</u>		1 Balboa (B/.) = ... DM				
Devisenkurs	1,7584	1,8304	1,8521	1,8653	1,8704	1,9503
<u>PARAGUAY (Asunción) 4)</u>		10 000 Guaraníes (₲) = ... DM				
Devisenkurs 3)	18,993	16,556	18,034	19,084	18,762	18,536
<u>PERU (Lima)</u>		1 000 bzw. 100 000 Intis (I/.) = ... DM ⁷⁾				
VGP n.dtsch. Schema	27,23	252,61	177,84	124,94	...	...
Devisenkurs 2)3)	.	108,929	144,561	142,204	89,443	60,400
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	.	+131,9	+23,0	-12,1	...	...
<u>PHILIPPINEN (Manila) 4)</u>		100 Philippin. Pesos (₱) = ... DM				
Devisenkurs	8,372	8,742	8,579	8,874	8,729	9,240
<u>POLEN 5)</u>		10 000 Zloty (zł) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	.	...	.	.	...
Devisenkurs	41,096	35,582	35,272	32,747	29,659	25,560
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	...	.	...	.	.	...
<u>PORTUGAL (Lissabon)</u>		100 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,51	1,44	1,42	1,41	1,41	...
Devisenkurs	1,219	1,218	1,218	1,213	1,210	1,210
Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %	+23,9	+18,2	+16,6	+16,2	+16,5	...
<u>SCHWEDEN</u>		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	22,68	22,39	22,31	22,24	22,17	...
VGP n.schwed. Schema	24,04	23,73	23,65	23,57	23,50	...
VGP Mittelwert	23,36	23,06	22,98	22,91	22,84	...
Devisenkurs	28,650	29,274	29,312	29,249	29,386	29,624
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-18,5	-21,2	-21,6	-21,7	-22,3	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	1989 Jan.	Febr.	März	April	Mai
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	91,63	91,98	91,78	91,53	91,56	...
Devisenkurs	120,060	117,610	117,568	116,172	113,543	112,721
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-23,7	-21,8	-21,9	-21,2	-19,4	...
 SENEGAL (Dakar) 4) 1 000 CFA-Francs = ... DM						
Devisenkurs	5,896	5,867	5,874	5,901	5,916	5,913
 SIMBABWE (Harare) 4) 10 Simbabwe-Dollar (Z.\$) = ... DM						
Devisenkurs	9,681	9,362	9,235	9,400	9,258	9,617
 SOWJETUNION (Moskau) 4) 1 Rubel (Rbl) = ... DM						
Devisenkurs	2,881	2,958	2,999	2,981	2,984	3,018
 SPANIEN (Madrid) 100 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	1,47p	1,44p	1,44p	1,44p	1,44p	...
Devisenkurs	1,508	1,597	1,601	1,606	1,610	1,600
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	- 2,5p	- 9,8p	-10,1p	-10,3p	-10,6p	...
 SRI LANKA (Colombo) 4) 100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	5,5148	5,6035	5,5194	5,5749	5,5012	5,8436
 SÜDAFRIKA 10 Rand (R) = ... DM						
VGP n.dtsch. Schema	10,74	10,19	10,13	9,96	9,87	...
Devisenkurs	7,739	7,691	7,515	7,363	7,343	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+38,8	+32,5	+34,8	+35,3	+34,4	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988 D	Jan.	Febr.	1989 März	April	Mai
TANSANIA (Daressalam) 5)						
	1 000 Tansania-Schilling (T.Sh.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	33,29	.	...	.	.	...
Devisenkurs	17,241	14,411	13,978	14,043	13,739	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+93,1	.	...	.	.	...
 TOGO (Lomé)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	5,896	5,867	5,874	5,901	5,916	5,913
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
 TSCHAD (N'Djamena) 4)						
	1 000 CFA-Francs = ... DM					
Devisenkurs	5,896	5,867	5,874	5,901	5,916	5,913
 TSCHECHOSLOWAKEI 4)						
	100 Tschechoslowakische Kronen (Kčs) = ... DM					
Devisenkurs 3)	18,803	19,011	19,231	19,194	19,231	...
 TÜRKEI (Ankara)						
	10 000 Türk. Pfund (TL.) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	23,81	17,62	16,95	16,54	...	...
Devisenkurs	12,599	9,877	9,688	9,413	9,101	9,368
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+89,0	+78,4	+75,0	+75,7	...	...
 TUNESIEN (Tunis)						
	1 Tun. Dinar (tD) = ... DM					
VGP n.dtsch. Schema	2,69	2,59	2,59	2,59	...	...
Devisenkurs	2,0439	1,9873	1,9642	1,9850	1,9843	2,0159
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	+31,6	+30,3	+31,9	+30,5	...	...

Fußnoten siehe S. 14.

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989				
	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai
UNGARN						
		100 Forint (Ft) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	3,4808	3,4257	3,4443	3,3870	3,1768	3,1438
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...
URUGUAY (Montevideo) 4)						
		10 000 Urug. Neue Pesos (urugN\$) = ... DM				
Devisenkurs	48,956	40,034	37,824	37,483	35,386	35,759
VENEZUELA (Caracas) 4)						
		100 Bolívares (Bs.) = ... DM				
Devisenkurs 3)	5,251	5,009	4,762	5,286	5,032	5,137
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA						
(Washington)						
		1 US-Dollar (US-\$) = ... DM				
VGP n.dtsch. Schema	1,83	1,81	1,81	1,80	1,80p	...
VGP n.amerik. Schema	2,41	2,40	2,40	2,38	2,38p	...
VGP Mittelwert	2,12	2,11	2,11	2,09	2,09p	...
Devisenkurs	1,7584	1,8304	1,8521	1,8653	1,8704	1,9503
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	+20,6	+15,3	+13,9	+12,0	+11,7p	...

- 1) Einschließlich Wohnungsmiete.
- 2) Differenziertes Kurssystem entsprechende Monats- bzw. Jahresdurchschnittskurse können bei der Deutschen Bundesbank erfragt werden.
- 3) Differenziertes Kurssystem; Kurse des Marktes über den insbesondere nichtkommerzielle Transaktionen sowie Zahlungen im Reiseverkehr abgerechnet werden. Venezuela: ab März 1989 einheitliches Kurssystem.
- 4) Vergleichsberechnungen lassen vermuten, daß die Verbrauchergeldparität für dieses Land nicht mehr als ausreichend sicher gelten kann. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.
- 5) Die Vierteljahresergebnisse werden im mittleren Monat des jeweiligen Vierteljahres nachgewiesen, dementsprechend wird die Abweichung der VGP vom Mittelwert der Devisenkurse errechnet.
- 6) Jahresdurchschnitt 1988 aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November errechnet.
- 7) Ab Januar 1989 wurde die Darstellung der Währungseinheiten (WE) von 1 000 WE auf 100 000 WE bzw. von 10 000 WE auf 1 000 000 WE geändert.
- 8) Ab Januar 1989 wurde aufgrund einer Währungsumstellung - am 16. Januar 1989 - (1 000 Cz\$ = 1 NCz\$) im gleichen Verhältnis auf 10 Neue Cruzados (NCz\$) umgestellt.
- 9) Änderung der Rechengrundlage ab Februar 1989.
- 10) Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - mit den bisherigen Angaben nicht vergleichbar (siehe S. 15).

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs in %
		1, 10, 100, 1000 = ... DM	bzw. 10 000 ausl. WE	
Äthiopien (Addis Abeba)	1988 Mai	69,34	83,53	- 17,0
Argentinien (Buenos Aires) ³⁾	1988 Dezember	134,02	111,124	+ 20,6
Australien (Sydney) ⁵⁾	1988 November	13,65 18,65 ^{a)} 16,15 ^{b)}	15,1555	+ 7,9
Côte d'Ivoire (Abidjan)	1988 Juli	3,80	5,935	- 36,0
Dominikan. Republik (Santo Domingo) 1)	1988 August	4,90	2,969	+ 65,0
Iran (Teheran)	1986 Juni	1,07	.	.
Mexiko ³⁾	1988 November Dezember	10,60 10,40	7,446 7,772	+ 42,4 + 33,8
Neuseeland (Wellington) ⁵⁾	1988 November	9,10 13,00 ^{a)} 11,05 ^{b)}	11,3345	- 1,6
Polen ⁵⁾	1988 August	113,88	41,140	+ 181,2
Spanien (Madrid)	1988 November Dezember	1,45 1,44p	1,520 1,545	- 4,6 - 6,8p
Tansania (Daressalam) ⁵⁾	1988 November	29,06	14,223	+ 89,9
Togo (Lomé)	1987 Dezember Jahresdurchschnitt	5,87 5,78	5,899 5,980	- 0,5 - 3,3
Ungarn	1988 November	8,05	3,3648	+ 139,2
Niederlande (Amsterdam)				
Neuberechnung - ohne Wohnungsmiete - für Jahresdurchschnitt 1985 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1985. Mit den bisherigen Ergebnissen nicht vergleichbar.				
	1985 Jahresdurchschnitt	89,91 r	88,664	+ 1,4 r
	1986 Jahresdurchschnitt	89,50 r	88,639	+ 1,0 r
	1987 Jahresdurchschnitt	90,23 r	88,744	+ 1,7 r
	1988 Januar	91,15 r	88,999	+ 2,4 r
	Februar	91,15 r	89,061	+ 2,3 r
	März	90,77 r	89,038	+ 1,9 r
	April	90,54 r	89,138	+ 1,6 r
	Mai	90,54 r	89,238	+ 1,5 r
	Juni	90,76 r	88,945	+ 2,0 r
	Juli	91,16 r	88,673	+ 2,8 r
	August	90,79 r	88,577	+ 2,5 r
	September	90,35 r	88,633	+ 1,9 r
	Oktober	90,26 r	88,692	+ 1,8 r
	November	90,47 r	88,670	+ 2,0 r
	Dezember	90,79 r	88,609	+ 2,5 r

Allgemeine Fußnoten siehe S. 14.

a) Ausländisches Schema.
b) Mittelwert.

3 Reisegeldparitäten (RGP) und Devisenkurse
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	Winter ¹⁾ 1987/88	Sommer ¹⁾ 1988	Winter ¹⁾ 1988/89	April 1989
DÄNEMARK 100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
Parität	19,88	19,57	19,61	19,36s
Devisenkurs	26,041	26,153	25,825	25,701
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 23,7	- 25,2	- 24,1	- 24,7s
FRANKREICH 100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
Parität	30,25	29,81	30,05	30,00s
Devisenkurs	29,627	29,543	29,337	29,578
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 2,1	+ 0,9	+ 2,4	+ 1,4s
GROSSBRITANNIEN 1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
Parität	3,03	2,94	2,90	2,85s
Devisenkurs	2,977	3,204	3,253	3,180
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 1,8	- 8,2	- 10,9	- 10,4s
ITALIEN 1 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
Parität	1,51	1,48	1,47	1,45s
Devisenkurs	1,3597	1,3511	1,3633	1,3635
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 11,1	+ 9,5	+ 7,8	+ 6,3s
NIEDERLANDE 100 Holl. Gulden (hfl) = ... DM				
Parität	91,39	91,17	93,04	92,61s
Devisenkurs	88,999	88,577	88,590	88,643
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	+ 2,7	+ 2,9	+ 5,0	+ 4,5s
ÖSTERREICH 100 Schilling (S) = ... DM				
Parität	12,85	12,68	12,87	12,90s
Devisenkurs	14,215	14,224	14,225	14,209
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 9,6	- 10,9	- 9,5	- 9,2s
SCHWEIZ 100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
Parität	85,69	85,58	86,00	85,61s
Devisenkurs	122,839	119,229	117,610	113,543
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 30,2	- 28,2	- 26,9	- 24,6s
SPANIEN 100 Pesetas (Ptas) = ... DM				
Parität	1,44	1,41	1,39p	1,39s
Devisenkurs	1,473	1,521	1,597	1,610
Abweichung der RGP vom Devisenkurs in ‰	- 2,2	- 7,3	- 13,0p	- 13,7s

1) Die Devisenkurse beziehen sich auf Januar bzw. August im jeweiligen Berichtszeitraum.